

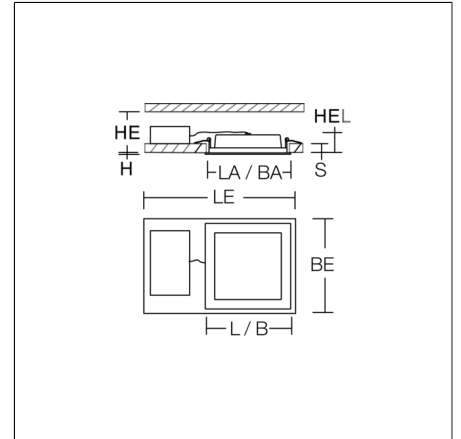
TOLEDO FLAT+ square

672754.002.07 |



Downlights empotrables
4051859995210
L 310, B 310, H 2

Montaje empotrado en techo
blanco



Downlight flexible empotrable, cuadrado, con Multi-funciones. Luminaria para iluminación de emergencia. Carcasa de chapa de acero revestido al polvo. Marco de aluminio revestido al polvo. Difusor de material sintético opalino (PMMA) que no amarillea. Tecnología LED backlight proporciona luz homogénea en todo el difusor. Fijación en el techo mediante sistema de muelles. Incluido convertidor externo con conector. Línea de conexión 250 mm.

Datos del producto

Tipo de iluminación de emergencia	Sistema de baterías autónomo
Control	DALI-Sibe
Acumulador	LiFePO4
Duración	3 h
Tipo de conmutación	conexión permanente
Longitud L	310 mm
Anchura B	310 mm
Altura H	2 mm
Longitud de empotrado LA	297 mm
Anchura de empotrado BA	297 mm
Espacio de instalación altura HE	60 mm
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	42 mm
Grosor de techo S	1-20 mm
Peso	1.5 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K 4000 K
Flujo luminoso nominal, funcionamiento en red	1650 lm 2150 lm 2650 lm 3050 lm
Potencia de referencia, funcionamiento en red	15 W 19 W 23 W 26 W
Flujo luminoso nominal, modo de emergencia	430 lm
Rendimiento del sistema	110 lm/W 113 lm/W 115 lm/W 117 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	23,6 24,6 25,3 25,8
Ángulo de abertura	112°
Vida útil	50000 h
Índice de reproducción cromática CRI	80
seguridad fotobiológica conforme a EN 62471	Grupo de riesgo 1
Equipo	Convertidor
Controle	on/off
Tensión	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
luminarias en el fusible B10A	35
luminarias en el fusible B16A	56
luminarias en el fusible C10A	40
luminarias en el fusible C16A	64
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	14 A / 166 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	47 79 96 100 100
Tipo de protección	IP 54 en el lado del local IP 20
Clase de protección	II
Ensayo del hilo incandescente	650 °C
Resistencia al impacto	IK03
Temperatura ambiente en conexión permanente	5 °C ... + 35 °C
Temperatura ambiente en conexión de emergencia	5 °C ... + 35 °C
Marcas de seguridad	No cubra la luminaria empotrada.
Marca de conformidad	CE, EAC